

本体にプリアンプを内蔵した、
電圧出力タイプの加速度トランスデューサー

- 超小型・軽量、環境ストレス試験に最適
- 専用ケーブル付属 (ケーブル長: 3m)
- 固定方法: 接着 (取り外し治具付属)

超小型

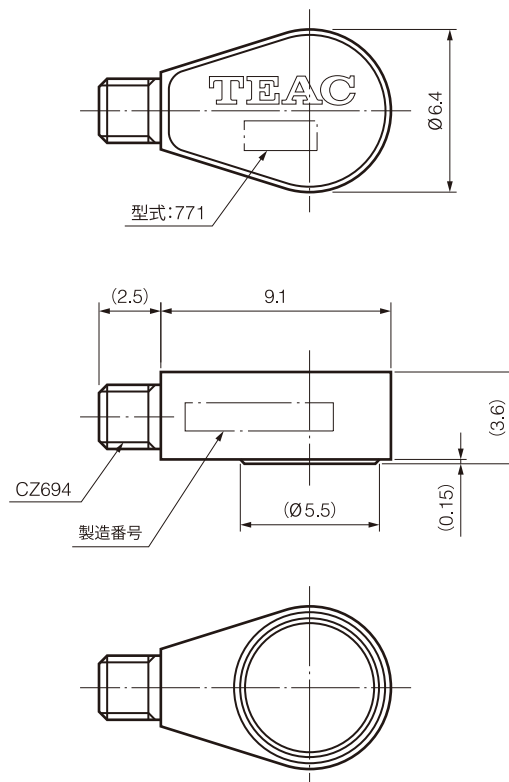
電圧
出力型

仕様

形式 771



感度 (mV/m/s ²)	1.0 ±10%
横感度 (max)	5% 以下
基底ノイズ	20 μ Vrms
温度補償範囲	-54℃ ~ 120℃ (定電流 2~5mA範囲)
周波数応答 (±3dB)	1Hz ~ 13,000Hz
共振周波数	50kHz 以上
使用最大加速度 (m/s ²)	5,000
耐衝撃性 (peak) (m/s ²)	30,000
出力インピーダンス	60 Ω 以下
内蔵プリアンプ駆動電源	DC 21~30V (定電流 2~10mAにて駆動)
グランド	ケースグランド
ケーブル	専用ケーブル
コネクタ	CZ694、ネジ N03-56UNF
ケース材質	アルミニウム (黒アルマイト処理)
外形寸法	Ø6.4 × H3.6
質量	約 0.6 g (ケーブル含まず)
付属品	専用ケーブル (3m) ×1、本体取り外し治具 ×1



付属品

専用ケーブル (3m)



本体取り外し治具





700シリーズ用
圧電型加速度トランスデューサー用アンプ
SA-611

軽量・コンパクトで屋外測定に最適

圧電型加速度トランスデューサーをはじめとする、電荷出力型トランスデューサー用のチャージアンプと、電圧出力型トランスデューサーに内蔵のプリアンプを駆動させる定電流電源を備えています。

コンパクト・軽量で、しかも電源は、乾電池、外部DC電源およびAC電源（ACアダプター使用・オプション）の3系統を有し、屋外での使用にも便利です。



写真は
32chモデル
ワイドバンドデータレコーダー
WX-9000

データレコーダーの 最上位機種

24bit ADコンバーター採用
ダイナミックレンジ135dBを実現
広帯域（DC～100kHz帯域）・多ch（128ch）・
長時間記録（SSD 4TB）に対応



写真は32chモデル
インテグレートッド ロガー
LX-1000

様々なアンプを組み合わせ可能

1ユニット最大64ch収録、4台同期で最大256ch。
125dBのワイドダイナミックレンジ（FFTベース、AR-
LXPA1000）32ch構成までは、自然空冷方式（ファンレ
ス）を採用。

PC制御用ソフトウェアLXK Naviを標準付属。
車両振動から室内の騒音測定まで、電圧・加速度・ひず
みなど様々な現象を確実に記録します。

メモ



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社

<https://datarecorder.jp/>（データレコーダー製品） <https://loadcell.jp/>（ロードセル製品）

情報機器事業部 メジャメントプロダクト営業部 国内営業課
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47
TEL 042-356-9161
FAX 042-356-9185

名古屋営業所
〒465-0093 名古屋市名東区一社1-79 第6名昭ビル6F
TEL 052-856-7355
FAX 052-856-7366

大阪営業所
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-16-31 協同江坂ビル3F
TEL 06-7670-4505
FAX 06-7670-4506

技術的なお問い合わせ
（受付時間 9:30～12:00/13:00～17:00 土・日・祝日・当社休業日を除く）
TEL 042-356-9161
FAX 042-356-9185

このカタログの記載内容は2025年7月現在のものです。